

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 01.07.2025 14:18:53
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
Старооскольский геологоразведочный институт (филиал)

План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 5 от 06.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе специалитета



21.05.04

Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО, специализация Открытые горные работы

Кафедра: Горного дела, экономики и природопользования
Факультет: ВО

Квалификация: Горный инженер - специалист	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 6 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по науке и ВО

Зав. кафедрой

Начальник учебного отдела ВО

/ Серпуховитина Т.Ю./
/ Серпуховитина Т.Ю./
/ Калиманова Е.Д./

[illegible][illegible][illegible]

Age	Age ₀	Age ₁	Age ₂	Age ₃	Age ₄	Age ₅	Age ₆	Age ₇	Age ₈	Age ₉	Age ₁₀	Age ₁₁	Age ₁₂	Age ₁₃	Age ₁₄	Age ₁₅	Age ₁₆	Age ₁₇	Age ₁₈	Age ₁₉	Age ₂₀	Age ₂₁	Age ₂₂	Age ₂₃	Age ₂₄	Age ₂₅	Age ₂₆	Age ₂₇	Age ₂₈	Age ₂₉	Age ₃₀	Age ₃₁	Age ₃₂	Age ₃₃	Age ₃₄	Age ₃₅	Age ₃₆	Age ₃₇	Age ₃₈	Age ₃₉	Age ₄₀	Age ₄₁	Age ₄₂	Age ₄₃	Age ₄₄	Age ₄₅	Age ₄₆	Age ₄₇	Age ₄₈	Age ₄₉	Age ₅₀	Age ₅₁	Age ₅₂	Age ₅₃	Age ₅₄	Age ₅₅	Age ₅₆	Age ₅₇	Age ₅₈	Age ₅₉	Age ₆₀	Age ₆₁	Age ₆₂	Age ₆₃	Age ₆₄	Age ₆₅	Age ₆₆	Age ₆₇	Age ₆₈	Age ₆₉	Age ₇₀	Age ₇₁	Age ₇₂	Age ₇₃	Age ₇₄	Age ₇₅	Age ₇₆	Age ₇₇	Age ₇₈	Age ₇₉	Age ₈₀	Age ₈₁	Age ₈₂	Age ₈₃	Age ₈₄	Age ₈₅	Age ₈₆	Age ₈₇	Age ₈₈	Age ₈₉	Age ₉₀	Age ₉₁	Age ₉₂	Age ₉₃	Age ₉₄	Age ₉₅	Age ₉₆	Age ₉₇	Age ₉₈	Age ₉₉	Age ₁₀₀	Age ₁₀₁	Age ₁₀₂	Age ₁₀₃	Age ₁₀₄	Age ₁₀₅	Age ₁₀₆	Age ₁₀₇	Age ₁₀₈	Age ₁₀₉	Age ₁₁₀	Age ₁₁₁	Age ₁₁₂	Age ₁₁₃	Age ₁₁₄	Age ₁₁₅	Age ₁₁₆	Age ₁₁₇	Age ₁₁₈	Age ₁₁₉	Age ₁₂₀	Age ₁₂₁	Age ₁₂₂	Age ₁₂₃	Age ₁₂₄	Age ₁₂₅	Age ₁₂₆	Age ₁₂₇	Age ₁₂₈	Age ₁₂₉	Age ₁₃₀	Age ₁₃₁	Age ₁₃₂	Age ₁₃₃	Age ₁₃₄	Age ₁₃₅	Age ₁₃₆	Age ₁₃₇	Age ₁₃₈	Age ₁₃₉	Age ₁₄₀	Age ₁₄₁	Age ₁₄₂	Age ₁₄₃	Age ₁₄₄	Age ₁₄₅	Age ₁₄₆	Age ₁₄₇	Age ₁₄₈	Age ₁₄₉	Age ₁₅₀	Age ₁₅₁	Age ₁₅₂	Age ₁₅₃	Age ₁₅₄	Age ₁₅₅	Age ₁₅₆	Age ₁₅₇	Age ₁₅₈	Age ₁₅₉	Age ₁₆₀	Age ₁₆₁	Age ₁₆₂	Age ₁₆₃	Age ₁₆₄	Age ₁₆₅	Age ₁₆₆	Age ₁₆₇	Age ₁₆₈	Age ₁₆₉	Age ₁₇₀	Age ₁₇₁	Age ₁₇₂	Age ₁₇₃	Age ₁₇₄	Age ₁₇₅	Age ₁₇₆	Age ₁₇₇	Age ₁₇₈	Age ₁₇₉	Age ₁₈₀	Age ₁₈₁	Age ₁₈₂	Age ₁₈₃	Age ₁₈₄	Age ₁₈₅	Age ₁₈₆	Age ₁₈₇	Age ₁₈₈	Age ₁₈₉	Age ₁₉₀	Age ₁₉₁	Age ₁₉₂	Age ₁₉₃	Age ₁₉₄	Age ₁₉₅	Age ₁₉₆	Age ₁₉₇	Age ₁₉₈	Age ₁₉₉	Age ₂₀₀	Age ₂₀₁	Age ₂₀₂	Age ₂₀₃	Age ₂₀₄	Age ₂₀₅	Age ₂₀₆	Age ₂₀₇	Age ₂₀₈	Age ₂₀₉	Age ₂₁₀	Age ₂₁₁	Age ₂₁₂	Age ₂₁₃	Age ₂₁₄	Age ₂₁₅	Age ₂₁₆	Age ₂₁₇	Age ₂₁₈	Age ₂₁₉	Age ₂₂₀	Age ₂₂₁	Age ₂₂₂	Age ₂₂₃	Age ₂₂₄	Age ₂₂₅	Age ₂₂₆	Age ₂₂₇	Age ₂₂₈	Age ₂₂₉	Age ₂₃₀	Age ₂₃₁	Age ₂₃₂	Age ₂₃₃	Age ₂₃₄	Age ₂₃₅	Age ₂₃₆	Age ₂₃₇	Age ₂₃₈	Age ₂₃₉	Age ₂₄₀	Age ₂₄₁	Age ₂₄₂	Age ₂₄₃	Age ₂₄₄	Age ₂₄₅	Age ₂₄₆	Age ₂₄₇	Age ₂₄₈	Age ₂₄₉	Age ₂₅₀	Age ₂₅₁	Age ₂₅₂	Age ₂₅₃	Age ₂₅₄	Age ₂₅₅	Age ₂₅₆	Age ₂₅₇	Age ₂₅₈	Age ₂₅₉	Age ₂₆₀	Age ₂₆₁	Age ₂₆₂	Age ₂₆₃	Age ₂₆₄	Age ₂₆₅	Age ₂₆₆	Age ₂₆₇	Age ₂₆₈	Age ₂₆₉	Age ₂₇₀	Age ₂₇₁	Age ₂₇₂	Age ₂₇₃	Age ₂₇₄	Age ₂₇₅	Age ₂₇₆	Age ₂₇₇	Age ₂₇₈	Age ₂₇₉	Age ₂₈₀	Age ₂₈₁	Age ₂₈₂	Age ₂₈₃	Age ₂₈₄	Age ₂₈₅	Age ₂₈₆	Age ₂₈₇	Age ₂₈₈	Age ₂₈₉	Age ₂₉₀	Age ₂₉₁	Age ₂₉₂	Age ₂₉₃	Age ₂₉₄	Age ₂₉₅	Age ₂₉₆	Age ₂₉₇	Age ₂₉₈	
-----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

Br	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79																					

Br	4	5	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	4	5	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	4	5	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	4	5	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	4	5	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	4	5	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Br	4	5	12	13	14	15	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72																												

Сводные данные		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	36 3/8	32 1/8	31 1/8	29 2/8	29 1/8	29 1/8	216
Э	Экзаменационные сессии	5 3/8	5 4/8	7	6 5/8	7	3	33
У	Учебная практика		4	4	6			14
Н	Научно-исслед. работа						8	8
П	Производственная практика					6		6
Пд	Преддипломная практика							6
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						12	12
К	Каникулы	8	8	8	8	8	7 4/8	56 1/8
×	Неабисные праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/8 (13 авг)	2 1/8 (13 авг)	2 1/8 (13 авг)	2 (14 авг)	2 (13 авг)	2 1/8 (13 авг)	13 1/8
		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		-10%	-10%	-10%	-10%	-10%	-10%	
		52	52	52 1/8	52 1/8	52 1/8	52 1/8	316 1/8
	Итого	52 1/8	52	52 1/8	52 1/8	52 1/8	52 1/8	316 1/8
	Студентов	35						35
	Групп	1						1

План Учебный план специалитета 'z21.05.04_21_ОГ.plx', код специальности 21.05.04, год начала подготовки 2021

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	340	336	54	54	55	58	57	58
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	330	51	54	55	55	57	58
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	15.3%	260	261	261	51	48	49	46	48	19
Б1.О	Обязательная часть				216	225	222	51	45	45	22	42	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	39	39		3	4	24	6	2
Б2	Практика	100%	0%	0%	50	51	51		6	6	9	9	21
Б2.О	Обязательная часть				20	51	51		6	6	9	9	21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	30							
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	18						18
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6	3			3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.6	43.8	45.7	46.3	45.8	48	41.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					176.5	197	198.45	199.05	198.7	197.2	68.85
		необязательная					4.6	7	4.25	4.25	2.75		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1072	201.25	202.7	203.3	198.7	197.2	68.85
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12.75	4.25	4.25	4.25			
		Блок Б2					4.5		0.75	0.75	0.75	0.75	1.5
		Блок Б3					21						21
		Блок ФТД					5.5	2.75			2.75		
		Итого по всем блокам					1103	204	203.45	204.05	202.2	197.95	91.35
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					176.5	197	198.45	199.05	198.7	197.2	68.85
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	8	7	7	7
		ЗАЧЕТ (За)						10	8	9	5	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					16	13	13	10	8	5	
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.58%						
		в интерактивной форме					7.3%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					82.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.02%							